

La condición if y else

¿Cuál de las opciones de abajo usa correctamente la condición `if` y `else` ?

A

```
var contraseña = prompt("Entra con tu contraseña")

if(contraseña == "micontrasenha123") {
    alert("Acceso liberado!");
} else {
    alert("Acceso negado!");
}
```



```
var contraseña = prompt("Entra con tu contraseña")

if(contraseña == "micontrasenha123") {
    alert("Acceso liberado!");
} else {
    alert("Acceso negado!");
}
```



¡Correcto! La condición `if` necesita recibir el resultado de una operación lógica dentro de los paréntesis.

```
if(contraseña == "micontrasenha123")
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Además, es dentro del bloque que indicamos cuáles instrucciones se ejecutarán si la operación lógica fuera `true` :

```
if(contraseña == "micontrasenha123") {
    alert("Acceso liberado!");
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Observa que tenemos dos llaves que comienzan y finalizan el bloque `if`. La instrucción `else` viene justo después del bloque `if`:

```
if(contrasenha == "micontrasenha123") {  
    alert("Acceso liberado!");  
} else
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

Así como la instrucción `if`, la instrucción `else` también tiene su bloque con las instrucciones que deseamos ejecutar si la condición `if` recibe `false`:

```
if(contrasenha == "micontrasenha123") {  
    alert("Acceso liberado!");  
} else {  
    alert("Acceso negado!");  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)**C**

```
var contrasenha = prompt("Entra con tu contraseña")  
  
if contrasenha == "micontrasenha123" {  
    alert("Acceso liberado!");  
} else {  
    alert("Acceso negado!");  
}
```



PRÓXIMA ACTIVIDAD